

(51) 国際特許分類7

H04N 1/031, 1/032, 1/23, B41J 2/32

A1

(11) 国際公開番号

WO00/28727

(43) 国際公開日

2000年5月18日(18.05.00)

(21) 国際出願番号

PCT/JP99/06218

(22) 国際出願日

1999年11月8日(08.11.99)

(30) 優先権データ

特願平10/317533

1998年11月9日(09.11.98)

JP

特願平10/339180

1998年11月30日(30.11.98)

JP

特願平10/345206

1998年12月4日(04.12.98)

JP

(71) 出願人 (米国を除くすべての指定国について)

ローム株式会社(ROHM CO., LTD.)(JP/JP)

〒615-8585 京都府京都市右京区西院溝崎町21番地 Kyoto, (JP)

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてののみ)

大西弘朗(ONISHI, Hiroaki)(JP/JP)

藤本久義(FUJIMOTO, Hisayoshi)(JP/JP)

〒615-8585 京都府京都市右京区西院溝崎町21番地

ローム株式会社内 Kyoto, (JP)

(74) 代理人

吉田 稔, 外(YOSHIDA, Minoru et al.)

〒543-0014 大阪府大阪市天王寺区玉造元町2-32-1301

Osaka, (JP)

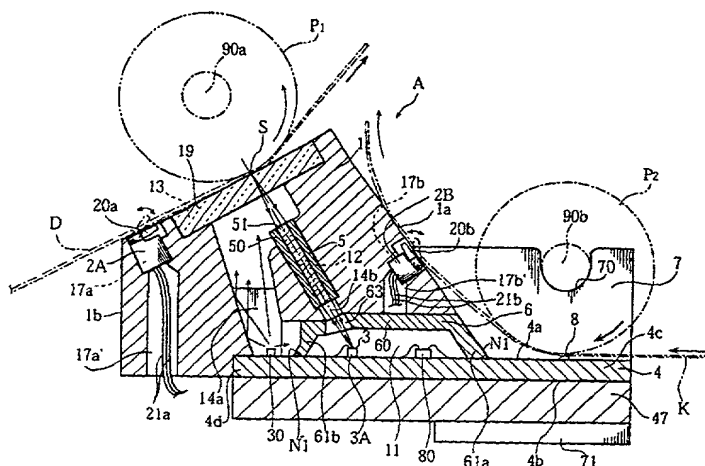
(81) 指定国 CN, KR, US, 欧州特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE)

添付公開書類

国際調査報告書

(54) Title: INTEGRAL IMAGE READING/WRITING HEAD, IMAGE PROCESSOR PROVIDED WITH THIS, IMAGE READING HEAD AND PRINT HEAD

(54) 発明の名称 画像読み書き一体ヘッド、これを備えた画像処理装置、画像読み取りヘッドおよびプリントヘッド



## (57) Abstract

An integral image reading/writing head (A) having a support means (7) capable of supporting at least one of a pair of platen rollers (P1, P2) and a detection means (2) capable of detecting at least one of an original document (D) and recording paper (K); and an image processor provided with the head (A) and produced easily due to the above constructed head. The head (A) is further provided with an antireflection member (6) surrounding collectively a plurality of photodetectors (3) and drive IC chips (80), thereby preventing, with ease, the photodetectors (3) from receiving scattered light and disturbance light.